

# SKVER LED S (Z1 MF)

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK10
Puissance nominale du luminaire [W]*:	8.00 - 54.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	975 - 7025
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	> 70; > 80
Classe de protection:	II
Optique:	MLS; RM7
La gestion:	Oui + réduction de puissance à 5 niveaux
Couleur du corps:	noir
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	127.00 - 156.00
Classe énergétique:	C; D
Matériau du corps:	aluminium revêtu de poudre
Type de diffuseur:	transparent
Matériau du diffuseur:	verre trempé
Matériel optique:	PMMA + PC

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Luminaire LED modulaire, décoratif et innovant pour parcs et villes **Skver LED S (Z1 MF)** avec accès sans outil au compartiment d'équipement, équipé d'une plaque de service sans outil conforme à la norme ZhagaBook 13 et 15, adapté aussi bien pour le top que pour le boom montage. Fabriqué en aluminium moulé sous pression, équipé d'un abat-jour en verre plat, caractérisé par ULR = 0, une résistance maximale aux impacts mécaniques et un indice de rendu des couleurs accru. Le luminaire est disponible dans des variantes à éclairage omnidirectionnel et dirigé. Le luminaire permet l'utilisation d'accessoires fonctionnels dédiés sous forme d'écran limitant l'éblouissement gênant.

### Caractéristiques:

- \* Design urbain distinctif du cadre rond
- \* Qualité architecturale de l'exécution
- \* Faisceaux omnidirectionnels et dirigés
- \* Disponible en indice de rendu des couleurs standard (CRI70) et amélioré (CRI80)
- \* Le plus haut niveau de résistance IK10
- \* Haute efficacité jusqu'à 161 lm/W
- \* Accès sans outil au compartiment à outils
- \* Le support de montage réglable permet de monter le luminaire sur des poteaux ainsi que sur une flèche dans la gamme fi 48 - fi 76
- \* Peut être équipé d'un accessoire dédié à la réduction de l'éblouissement
- \* Possibilité d'équiper le luminaire d'un connecteur Zhaga compatible ZD4i
- \* Certificats : ENEC, ENEC+, ZD4i, déclaration environnementale EPD
- \* Plaque de service sans outil, compatible avec ZhagaBook 13 et 15
- \* Connecteur à couteau pour couper la tension pendant les travaux d'entretien
- \* **Luminaire avec indice ULR = 0**

## APPLICATION

**Skver LED S (Z1 MF)** est idéal pour les espaces biologiquement actifs où la protection du ciel sombre joue un rôle particulier, tels que les parcs, les places, les îlots verts urbains, les intérieurs urbains conformément au projet photométrique, les voies piétonnes, les routes résidentielles, parkings et jardins. Le luminaire convient également à l'éclairage des rues et des routes de classe M4 et M5. Grâce à l'indice ULR = 0, il protège l'écosystème urbain de l'émission lumineuse excessive dans le demi-espace supérieur, rétablissant ainsi le ciel nocturne sombre au-dessus des villes.

# SKVER LED S (Z1 MF)

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

### Skver LED S (Z1 MF) MLS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Classe énergétique	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra)	Classe de protection	Optique	DIMM DALI	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
8	975	127	D	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800009</a>
8	975	127	D	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800542</a>
10	1325	137	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800016</a>
10	1325	137	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800559</a>
12	1575	137	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800023</a>
12	1575	137	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800566</a>
14	1850	138	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800030</a>
14	1850	138	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800573</a>
15	1975	138	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800047</a>
15	1975	138	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800580</a>
16	2125	139	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800054</a>
16	2125	139	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800597</a>
18	2425	139	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800061</a>
18	2425	139	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800603</a>
21	2800	139	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800078</a>
21	2800	139	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800610</a>
23	3100	140	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800085</a>
23	3100	140	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800627</a>
24	3225	140	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800092</a>
24	3225	140	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800634</a>
25	3350	140	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800108</a>
25	3350	140	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800641</a>
26	3500	139	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800115</a>
26	3500	139	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800658</a>
28	3750	139	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800122</a>
28	3750	139	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800665</a>
29	3875	139	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800139</a>
29	3875	139	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800672</a>
30	4050	140	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800146</a>
30	4050	140	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800689</a>
31	4150	139	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800153</a>
31	4150	139	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800696</a>
33	4350	137	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800160</a>

# SKVER LED S (Z1 MF)

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Classe énergétique	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra)	Classe de protection	Optique	DIMM DALI	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
33	4350	137	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800702</a>
34	4475	137	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800177</a>
34	4475	137	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800719</a>
35	4600	137	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800184</a>
35	4600	137	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800726</a>
36	4725	137	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800191</a>
36	4725	137	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800733</a>
37	4900	138	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800207</a>
37	4900	138	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800740</a>
39	5200	138	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800214</a>
39	5200	138	C	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800757</a>
44	5600	132	D	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800221</a>
44	5600	132	D	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800764</a>
47	5925	131	D	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800238</a>
47	5925	131	D	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800771</a>
50	6250	130	D	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800245</a>
50	6250	130	D	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800788</a>
52	6425	129	D	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800252</a>
52	6425	129	D	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800795</a>
54	6625	128	D	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800269</a>
54	6625	128	D	4000	> 80	II	MLS	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 800801</a>

## Skver LED S (Z1 MF) RM7

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Classe énergétique	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra)	Classe de protection	Optique	DIMM DALI	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
8	1125	146	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802164</a>
8	1125	146	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802706</a>
10	1500	156	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802171</a>
10	1500	156	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802713</a>
12	1800	156	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802188</a>
12	1800	156	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802720</a>
14	2050	153	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802195</a>
14	2050	153	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802737</a>
15	2250	155	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802201</a>
15	2250	155	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802744</a>
16	2400	155	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802218</a>
16	2400	155	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802751</a>
18	2675	155	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802225</a>

# SKVER LED S (Z1 MF)

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Classe énergétique	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra)	Classe de protection	Optique	DIMM DALI	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
18	2675	155	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802768</a>
21	3150	156	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802232</a>
21	3150	156	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802775</a>
23	3450	156	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802249</a>
23	3450	156	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802782</a>
24	3600	156	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802256</a>
24	3600	156	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802799</a>
25	3725	155	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802263</a>
25	3725	155	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802805</a>
26	3875	155	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802270</a>
26	3875	155	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802812</a>
28	4150	154	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802287</a>
28	4150	154	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802829</a>
29	4275	153	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802294</a>
29	4275	153	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802836</a>
30	4425	153	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802300</a>
30	4425	153	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802843</a>
31	4550	153	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802317</a>
31	4550	153	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802850</a>
33	4750	149	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802324</a>
33	4750	149	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802867</a>
34	4875	149	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802331</a>
34	4875	149	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802874</a>
35	5025	149	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802348</a>
35	5025	149	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802881</a>
36	5150	149	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802355</a>
36	5150	149	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802898</a>
37	5275	148	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802362</a>
37	5275	148	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802904</a>
39	5500	147	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802379</a>
39	5500	147	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802911</a>
44	5950	141	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802386</a>
44	5950	141	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802928</a>
47	6300	139	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802393</a>
47	6300	139	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802935</a>
50	6575	137	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802409</a>
50	6575	137	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802942</a>
52	6825	136	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802416</a>

# SKVER LED S (Z1 MF)

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

Puissance nominale du luminaire [W]*	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]	Classe énergétique	Température de couleur [K]	Indice de rendu des couleurs (Ra)	Classe de protection	Optique	DIMM DALI	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
52	6825	136	C	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802959</a>
54	7025	135	D	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802423</a>
54	7025	135	D	4000	> 70	II	RM7	oui	461/360/188	<a href="#">&gt;&gt; 802966</a>

Date de création de la carte: 10 février 2025

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale \* La tolérance des paramètres est de +/- 10 %



Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques



Certificat CE - Nr.03/2025



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl